

## ELRKTRYK

### **Charakterystyka zawodu**

Zawód elektryk jest zawodem atrakcyjnym i poszukiwanym na rynku pracy, ponieważ nie istnieją dziedziny, w których nie potrzebna była by energia elektryczna. Istotą zawodu elektryk jest montaż, diagnoza i naprawa instalacji, podzespołów oraz urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych. Zawód ten to zawód przyszłości, dający wiele wyzwań i możliwości samorealizacji.

### **Sylwetka kandydata**

Przyszły elektryk powinien charakteryzować się:

- ✚ posiadaniem zamiłowań i uzdolnień technicznych, a ponadto uzdolnień manualnych,
- ✚ umiejętnością analitycznego myślenia i rozwiązywania problemów,
- ✚ spostrzegawczością, dokładnością, odpornością na warunki środowiska pracy,
- ✚ dobrym stanem zdrowia potwierdzonym badaniem lekarskim.

Ważne są sprawności sensomotoryczne: ostrość wzroku, rozróżnianie barw, ostrość słuchu zmysł równowagi, czucie dotykowe, koordynacja wzrokowo-ruchowa, szybki refleks.

### **Przeciwwskazania zdrowotne**

Przeciwwskazania zdrowotne do wykonywania zawodu elektryka to:

- ✚ wady wzroku nie dające się skorygować szklami optycznymi, daltonizm,
- ✚ znaczny stopień zaburzenia ruchu w stawach biodrowych, kolanowych i skokowych,
- ✚ skłonność skóry do uczuleń,
- ✚ przewlekłe schorzenia układu oddechowego,
- ✚ zaburzenia węchu, epilepsja i inne stany chorobowe przebiegające z utratą przytomności.

### **Zdobywane umiejętności zawodowe**

Uczniowie są przygotowani do następujących zadań zawodowych:

- ✚ montażu instalacji elektrycznych zgodnie z dokumentacją techniczną,
- ✚ instalowania i uruchamiania maszyn i urządzeń elektrycznych,
- ✚ wykonywania przeglądów technicznych,
- ✚ konserwacji oraz naprawy instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych,
- ✚ wykonywania przeglądów technicznych oraz pomiarów, prób po montażu i naprawie instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych.

### **Możliwości zatrudnienia**

Zawód elektryka zawsze będzie cieszył się dużą popularnością. Elektryk może znaleźć zatrudnienie w przemyśle (oświetlenie, silniki, instalacje, itp.), usługach - w warsztatach naprawczych urządzeń elektronicznych, serwisach, np. na stanowiskach: konserwatorów urządzeń i sprzętu elektrycznego, przy montażu, konserwacji, przy obsłudze urządzeń i sieci elektroenergetycznych, jako elektryk dyżurny, lub kierownik ds. gospodarki elektroenergetycznej.